



КОММУНАЛЕЦ ® \*

**ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ**



**СДВ-И-М(1,60)-G½**

**ПАСПОРТ**

**(Этикетка)**

**АГБР.406239.001-30 ЭТ**

№ А857578

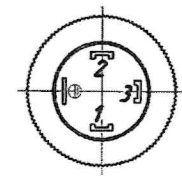
**(заводской номер)**

**1 Основные технические данные**

1.1	Допустимые верхние пределы измерений, МПа	2,50; 1,60; 1,00; 0,60
1.2	Установленный верхний предел измерений, МПа	1,60
1.3	Выходной сигнал, мА	4-20
1.4	Тип измеряемого давления	избыточное
1.5	Пределы допускаемой основной погрешности ( $\gamma$ ) в % от ДИ:	$\pm 0,50$
1.6	Вариация выходного сигнала, в % от ДИ, не более:	0,25
1.7	Пульсация выходного сигнала, в % от ДИ, не более:	0,25
1.8	Пределы допускаемой дополнительной погрешности на каждые 10 °С, в % от ДИ:	$\pm 0,15$
1.9	Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-20... +80
1.10	Номинальное напряжение питания, В	24
1.11	Напряжение питания постоянного тока, В	9-36
1.12	Габаритные размеры: - диаметр, не более, мм - длина, не более, мм	35 70
1.13	Размеры резьбы присоединительного штуцера, мм	Штуцер G1/2"
1.14	Масса, не более, кг	0,20
1.15	Потребляемая мощность, не более, В·А	1,0
1.16	Степень защиты от проникновения пыли и влаги по ГОСТ14254-2015:	IP65
1.17	Время установки выходного сигнала после включения питания, не более, мс	200

**2 Указания по эксплуатации**

Назначение выводов соединителя (вилки) вилка DIN 43650A



Контакт	Цепь
1	+ U <sub>пит</sub>
2	Только для подстройки*
3	-U <sub>вых</sub>
4(⊥)	Корпус

\* **КОММУНАЛЕЦ** ® - зарегистрированный товарный знак АО «НПК ВИП», свидетельство № 381266

### 3 Срок службы и гарантии изготовителя

3.1 Срок службы – не менее 14 лет.

3.2 Поставщик (изготовитель) гарантирует соответствие преобразователей требованиям АГБР.406239.001ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации (применения), установленных в ТУ и руководстве по эксплуатации.

3.3 Гарантийный срок эксплуатации преобразователей – 3 (три) года с момента (даты) приемки преобразователя, указанной в этикетке.

3.4 Гарантия не распространяется на преобразователь с нарушением пломбирования, подвергшийся разборке или любым посторонним вмешательствам в конструкцию изделия или имеющий внешние повреждения конструкции.

3.5 Гарантия не распространяется на электрический соединитель, монтажные, уплотнительные и защитные изделия, входящие в комплект поставки.

3.6 Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем при наличии паспорта (этикетки) на преобразователь с отметками о движении изделия при эксплуатации (раздел 4) и сведений о периодических поверках (раздел 5).

3.7 Постгарантийный ремонт преобразователя производится по отдельному договору.

### 4 Движение изделия при эксплуатации

Дата установки	Место установки	Установленный (ВПИ), МПа	Подпись лица, проводившего установку

### 5 Сведения о сертификации и периодических поверках

Дата поверки	Результат поверки	Дата очередной поверки	Знак поверки	ФИО и подпись поверителя

5.1 Интервал между поверками – 5 лет.

5.2 Методика поверки – МП 16-221-2009. Допускается поверка в составе аппаратуры, в которую входит преобразователь. Госреестр 28313-11.

### 6 Комплектность

Наименование	Обозначение	Кол-во
1 Преобразователь давления измерительный	АГБР.406239.001-30	1
2 Паспорт (Этикетка)	АГБР.406239.001-30 ЭТ	1
3 Методика поверки	МП 16-221-2009	*
4 Руководство по эксплуатации	АГБР.406239.001-06 РЭ	*
5 Розетка DIN 43650А	Розетка DIN 43650А	1
6 Прокладка паронитовая	АГБР.V01.047	1

\* В соответствующем разделе на сайте предприятия-изготовителя или поставляется в соответствии с заказом.

### 7 Свидетельство о приемке

Преобразователь давления измерительный СДВ-И-М(1,60)-G½ зав. № А857578 изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий АГБР.406239.001ТУ и признан годным для эксплуатации.

#### Представитель ОТК

МП (личная подпись) СТИХИНА К.Н. (расшифровка подписи) 2022.12.26 (год, месяц, число)

#### Первичная поверка при выпуске с предприятия изготовителя

Знак поверки ЛЯХОВА Е.А. (личная подпись) (расшифровка подписи) 2022.12.26 (год, месяц, число)

#### Справочные данные об изготовителе

АО «НПК ВИП», Российская Федерация, 620142,  
г. Екатеринбург, ул.Щорса, 7  
Тел./Факс: (343) 302-03-53, 302-03-63  
Коммерческая служба: [zakaz@zaovip.ru](mailto:zakaz@zaovip.ru);  
Сервисная служба: [service-vip@zaovip.ru](mailto:service-vip@zaovip.ru)  
<http://www.zaovip.ru>

